Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/747,871	DAVIS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thu V Huynh	2178	

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																			_						,
1	Cla	aim		_			Dat	е	,	_			Cla	aim				Dat	е		$\overline{}$]	Cl	aim
102	Final	Original	12/9/04										Final	Original										Final	Original
3 V 104 105 105 106 106 107 108 108 109 108 109 100 10			V											51		十	\top	✝	Т	T	T		1		101
3 V 104 105 105 106 106 107 108 108 109 108 109 100 10		2												52		\top									102
S			_																						103
S					L			<u> </u>													L]		104
10				_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_			55			<u> </u>	<u> </u>	L]		105
8 V 108 59 109 100 110 100 100 110 1110 1110 1110 1111 1111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 111 114 114 115 160 115 166 115 166 111 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>╙</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ.,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>丄</td> <td></td> <td></td> <td>Ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>106</td>	<u> </u>			<u> </u>	L	╙	<u> </u>				ļ.,							<u> </u>	丄			Ŀ			106
9 V	<u> </u>				_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_					$\vdash \vdash$	_	\downarrow	ļ	Ļ	_	<u> </u>	Ļ	1		
10				<u> </u>	<u> </u>	-	▙	┡	-	_				58	\vdash		<u> </u>	╙	L	_	_	L	1		108
111 V 61 111 112 V 112 130 V 112 131 V 112 132 V 113 114 V 114 115 115 114 115 V 115 164 114 115 115 116 116 117 116 116 116 117 117 118 116 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 127	-			<u> </u>	<u> </u>	╄	1	┡	-		Щ				\vdash		┿	╀	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>			109
12					-	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	Н				$\vdash \vdash$		+-	╄	ļ	┞-	<u> </u>	ļ	ł		110
13 V				_		├-	⊢	⊢	┢	-	Н			60		+	╂	╀	.	┡	-	-	-		111
14					┝	╁	┼	⊢	⊢	-	\vdash					+	╂	+-	-	_	├	-			112
16				-	├─		┢	┢	├	-	Н				-		╀	₽	├	⊢	 	⊢	-		113
16				-	\vdash	┢	╆	╁	-	-	Н			65		+	┼	╂	┢		 	┢	1		114
17					⊢	╫	_	⊢	┢	⊢	\vdash				\vdash	+	+-	╁	\vdash		-	┝	ł	-	115
18			Ť		\vdash	┢	├-	\vdash			Н	i		67		+	╁	╁	\vdash	 	-	⊢	{		110
19 V			-		┢	\vdash	H	\vdash	┢		Н				-	+	+	\vdash	╁	H	┢	┢┈	1		118
120 V 121 121 122 123 123 124 V 124 124 125 V 125 126 126 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 137 138 138 139 139 139 139 140 141 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 149			V		-	 	\vdash	\vdash	┢		Н				\vdash	+	H	t	┼	-	\vdash	\vdash	1		110
21 V 121 22 V 122 23 V 123 24 V 124 25 V 125 26 V 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 30 30 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149		20				 	\vdash	l	┢	┢	\vdash			70	\vdash	+	t		┢┈	 	\vdash	\vdash	1		120
Text							T	\vdash	\vdash		П				-	\top	t	1	<u> </u>		\vdash	\vdash	1		121
23 V 73 123 24 V 75 126 26 V 76 126 27 77 127 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 99 149									ľ					72		+	t	┢	\vdash		1	\vdash	1		
24 V 124 25 V 75 26 V 126 27 76 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149		23	٧			Π								73			T	T				\vdash	1		123
25 V 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146		24						Π								1				Г					124
26 V 126 27 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 94 94 144 45 96 146 47 96 148 48 99 149												ı		75											125
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		26	<													\top							1		126
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149																									127
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		28				L		L.			Ш														128
31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149		29					<u> </u>	_										L							129
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149							L	_						80		Ш.]		130
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						ļ	╙	<u> </u>		L_	Ш						_	<u> </u>		_		L			131
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			Н			<u> </u>	ļ	<u> </u>			Щ			82			┡	<u> </u>	<u> </u>		_				
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\vdash	33	_		_	-	_	⊢	L		Н	-					↓_	<u> </u>		Ļ_		L.			133
36 37 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	H-		\vdash			┝	⊢	 		_	Н	ŀ				+	\vdash	ļ		Ŀ		ļ			134
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	36				⊢	┢	├	-		Н	- 1			+		┼	<u> </u>	_	_		_			135
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	⊣	_	├	\vdash	├	-		\dashv	ŀ		00	+		╁		⊢		-	-			136
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	-		-	⊢	-	\vdash		Н	ŀ				+-	╁	⊢	\vdash		 	┝			
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	39	\vdash	-		-	 	\vdash	\vdash		Н	ł		80	-	+	╁		⊢		├-	\vdash			
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						-	1	\vdash	_			ŀ			+	+	╁			\vdash	-	⊢			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99						\vdash	┢╌	-	h			ŀ	-+		-	+-	╁	⊢	 -	┝	├	-			1/1
43 93 44 94 95 143 144 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		42				_	Ι	\vdash				ŀ			\dashv	+	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	-			
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43		\exists		T	-		Н		\dashv	ŀ			\dashv	\top	t	\vdash	\vdash		Η-	 			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		44											- 1		_	\top	T	T			-	\vdash			
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		45										ı				\top	T				Т				
47		46				L						Ì			\neg										
48 98 49 99		47										-		97							_	Г			
49 99 149												Į		98				Ĺ							148
				\Box										99		I									149
	\Box	50							Ш]]	[[100											150

Cli	aim					Dat	<u>—</u>			
	ĺ		Γ		Γ				Г	
Final	Original									
	101	 		┢	├-	┢	-	╁	\vdash	Н
	102	┰		\vdash	\vdash	╁╌	╁	\vdash	┢	Н
	101 102 103	\vdash	-	1	\vdash			\vdash	-	\vdash
	104		Г			T	1			Н
	104 105						Г			
	106									
	107									
	108	_	<u> </u>	_				L		
	109		L.	ᆫ		<u> </u>				
	110			_		L_	_	Ļ	L.	
	111		_	<u> </u>	_			<u> </u>		Ш
	112 113	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	113	<u> </u>	 	<u> </u>	L	⊢–	<u> </u>	 		\perp
	114	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		-	 	\vdash	
-	115 116 117	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	├	₩	\vdash	$\vdash \vdash$
	110	⊢	-	-		⊢	 	\vdash	⊢	\vdash
	118	 	-	\vdash	-	-	\vdash		├	Н
	118 119	├	-		⊢	-	_	-	-	Н
	120	┝	-	-	┝	-	\vdash	-	┢	Н
	121			\vdash	\vdash	-	\vdash		┢┈	Н
	122		\vdash	┢		┢	┢	┢	-	Н
	123		T-			_	┢	T	 	П
	120 121 122 123 124 125									П
	125									
	126									
	127									
	126 127 128									
	129 130 131 132 133		_			L				
	130					L				
	131		Щ.	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	132				_	_	L	<u> </u>		Ш
	133	_		_		_	<u> </u>	┡	_	\perp
	134 135			\vdash		-		 	<u> </u>	Щ
	136				_	-		<u> </u>		$\vdash \dashv$
	137		-	├	_		-	\vdash	-	\vdash
	137 138		-	\vdash	-		-	\vdash	H	Н
	139	_		-			-	\vdash	-	\vdash
	140				-	\vdash	_	\vdash	\vdash	H
	141						_		Н	\dashv
	142							\Box		\dashv
	143									П
	144									
	145									
	146									
	147									
	148							Ш		
	149	_	_		_	Щ		Ш		\sqcup
	150									